

開閉機注文仕様書 新型ニューコン		工事名 (図書に明記されます)	
発行日	年 月 日		
御注文主		役所名	
御注文主住所		役所工期	年 月 日～ 年 月 日
納入期日	年 月 日	設計担当	課 担当者 TEL
貴社番号		成績担当	課 担当者 TEL
設置場所		納品担当	課 担当者 TEL

仕 様 ・ 諸 元 (該当事項に記入又は□で選択)			
開閉機型式	NCK □S □D	オプション品 (別途加算)	
台数	台	固定用アンカー	□ 要 □ 否
通常揚程	m	B,N,W	□ SS400 □ SUS304
非常上限	m (近接揚程より100mm以上離す)	鳥害防止板	□ 要 □ 否 (材質SUS 2枚/組)
点検上限	m (接点が必要な場合)	発信器 発信器種類	□ 要 □ 否 □ シンクロ □ ポテンショ
電動機電源	V Hz	受信器	□ 要 (個/台) □ 否
制御電源	V	R/I変換器・避雷器	□ 要(開閉機内蔵) □ 否 (標準オプションはFMS型となりディスプレイは不要です。)
ヒーター電源	V		
芯間距離	m (連動Dタイプのみ記入)	自重降下用 電源装置(100V)	□ 要 □ 否 (電源装置へは、AC100を入力してください。)
開閉機フレーム	□ 要 □ SS400 □ SUS304 □ 否 (連動Dタイプのみ記入)	塗装仕様 (どちらか選択)	□ 豊国標準仕様 (別紙参照) □ 役所指定仕様 (仕様を添付して下さい)
ラック棒全長	m (SUSは7mを超える場合は分割※1)・・・別途加算 (SGDは8mを超える場合は分割)・・・別途加算 接合方法選択 □ 接合材仕様 □ 溶接接合 (可能長さ10mまで) 注)溶接接合は単動100S以上連動75D以上可能	塗装回数 (どちらか選択)	□ 下塗りまで (豊国標準仕様) □ 上塗りまで (別途金額加算) □ その他
		スタンド下振れ止め	□ 要 (材質:SUS304) □ 否
		承認図書	A4 部 ＜標準提出図書＞ 計算書,質量表,塗装仕様,取扱説明書,図面
		設計基準 (どちらか選択) 図面中に明記されます	□ ダム・堰施設技術基準(案) □ 鋼構造物計画設計技術指針
ラック棒材質	□ 標準(SUS304) □ 標準外(SGD400D)	管理基準 (どちらか選択) 検査記録に明記されます	□ 機械工事施工管理基準(案) □ ダム・堰施設検査要領(案) □ 施設機械工事等施工管理基準
ラック棒継手 (向き)	□ 要 □ 否  *ラック棒継手の標準材質は下記となります。 50kN以下:SUS304、75kN以上:SCS13	承認図書宛先 (どちらか選択)	□ 契約先…御注文主 □ その他 ()
吊ピン	□ 要(SUS304N2) □ 否	承認図書提出日	年 月 日
ラック棒カバー (何れか選択)	□ 標準品(材質SUS)1m付 □ 標準外(材質SS) m(全閉型) □ 標準外(材質SUS) m(全閉型) (標準外は別途金額加算) □ ラック棒カバー 否	工場検査	□ 有 □ 無
鍵	手動ハンドル部と自重降下レバー部に 南京錠が各1個付属しています。(合計2個)	検査月日(予定)	年 月 日
黑板指定	□ 指定なし…豊国工業(株)標準 □ 指定有り…サンプルを1枚貸与下さい。	検査成績書類	A4 部 ＜標準提出図書＞ 開閉機検査成績表,購入品 ミルシート,寸法計測,塗装膜厚記録 工程写真(開閉機組立工程,塗装) ＜その他提出図書＞ ()
		電子納品	□ 有 □ 無
		設備名 (樋門名)	□ 記入不要 □ 図書に記入必要…複数箇所ある場合 設備名 ()

※1 NCK100S、150S、200D、250D、300Dは、6mを超える場合とします。

※2 操作盤付(オールインワンニューコン)の場合は、オールインワンニューコン注文仕様書も記入願います。

メモ欄

開閉機注文仕様書 ニューコン		工事名	
発行日	年 月 日	(図書に明記されます)	
御注文主		役所名	
御注文主住所		役所工期	年 月 日～ 年 月 日
納入期日	年 月 日	設計担当	課 担当者 TEL
貴社番号		成績担当	課 担当者 TEL
設置場所		納品担当	課 担当者 TEL

仕 様 ・ 諸 元 (該当事項に記入又は□で選択)			
開閉機型式	NC <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> D	オプション品 (別途加算)	
台数	台	固定用アンカー	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
通常揚程	m	B,N,W	<input type="checkbox"/> SS400 <input type="checkbox"/> SUS304
非常上限	m (近接揚程より100mm以上離す)	鳥害防止板	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否 (材質SUS 2枚/組)
点検上限	m (接点が必要な場合)	発信器	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
電動機電源	V Hz	発信器種類	<input type="checkbox"/> シンクロ <input type="checkbox"/> ポテンショ
制御電源	V	受信器	<input type="checkbox"/> 要 (個/台) <input type="checkbox"/> 否
ヒーター電源	V	R/I変換器・避雷器	<input type="checkbox"/> 要(開閉機内蔵) <input type="checkbox"/> 否 (標準オプションはFMS型となりディスプレイは不要です。)
芯間距離	m (連動Dタイプのみ記入)	塗装仕様	<input type="checkbox"/> 豊国標準仕様 (別紙参照) <input type="checkbox"/> 役所指定仕様 (仕様を添付して下さい)
開閉機フレーム	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> SS400 <input type="checkbox"/> SUS304 <input type="checkbox"/> 否 (連動Dタイプのみ記入)	塗装回数	<input type="checkbox"/> 下塗りまで (豊国標準仕様) <input type="checkbox"/> 上塗りまで (別途金額加算) <input type="checkbox"/> その他
ラック棒全長	m (SUSは7mを超える場合は分割※1)・・・別途加算 (SGDは8mを超える場合は分割)・・・別途加算 接合方法選択 <input type="checkbox"/> 接合材仕様 <input type="checkbox"/> 溶接接合 (可能長さ10mまで) 注)溶接接合は単動100S以上連動75D以上可能	スタンド下振れ止め	<input type="checkbox"/> 要 (材質:SUS304) <input type="checkbox"/> 否
		承認図書	A4 部 〈標準提出図書〉 計算書,質量表,塗装仕様,取扱説明書,図面
		設計基準 (どちらか選択) 図面中に明記されます	<input type="checkbox"/> ダム・堰施設技術基準(案) <input type="checkbox"/> 鋼構造物計画設計技術指針
		管理基準 (どちらか選択) 検査記録に明記されます	<input type="checkbox"/> 機械工事施工管理基準(案) <input type="checkbox"/> ダム・堰施設検査要領(案) <input type="checkbox"/> 施設機械工事等施工管理基準
ラック棒材質	<input type="checkbox"/> 標準(SUS304) <input type="checkbox"/> 標準外(SGD400D)	承認図書宛先	<input type="checkbox"/> 契約先…御注文主 <input type="checkbox"/> その他 ()
ラック棒継手 (向き)	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否  *ラック棒継手の標準材質は下記となります。 50kN以下:SUS304、75kN以上:SCS13	承認図書提出日	年 月 日
吊ピン	<input type="checkbox"/> 要(SUS304N2) <input type="checkbox"/> 否	工場検査	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
ラック棒カバー (何れか選択)	<input type="checkbox"/> 標準品(材質SUS)1m付 <input type="checkbox"/> 標準外(材質SS) m(全閉型) <input type="checkbox"/> 標準外(材質SUS) m(全閉型) (標準外は別途金額加算) <input type="checkbox"/> ラック棒カバー 否	検査月日(予定)	年 月 日
鍵	<input type="checkbox"/> 標準(2個/台) (2個以上は別途金額加算) <input type="checkbox"/> 指定個数 個	検査成績書類	A4 部 〈標準提出図書〉 開閉機検査成績表,購入品 シムシート,寸法計測,塗装膜厚記録 工程写真(開閉機組立工程,塗装) 〈その他提出図書〉 ()
黒板指定	<input type="checkbox"/> 指定なし…豊国工業(株)標準 <input type="checkbox"/> 指定有り…サンプルを1枚貸与下さい。	電子納品	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		設備名 (樋門名)	<input type="checkbox"/> 記入不要 <input type="checkbox"/> 図書に記入必要…複数箇所ある場合 設備名 ()

※1 NC100S、150S、200D、250D、300Dは、6mを超える場合とします。

※2 操作盤付(オールインワンニューコン)の場合は、オールインワンニューコン注文仕様書も記入願います。

メモ欄

開閉機注文仕様書 ネオラック		工事名 (図書に明記されます)	
発行日	年 月 日		
御注文主		役所名	
御注文主住所		役所工期	年 月 日～ 年 月 日
納入期日	年 月 日	設計担当	課 担当者 TEL
貴社番号		成績担当	課 担当者 TEL
設置場所		納品担当	課 担当者 TEL

仕 様 ・ 諸 元 (該当事項に記入又は□で選択)			
開閉機型式	CP □S □D	オプション品 (別途加算)	
台数	台	固定用アンカー	□ 要 □ 否
通常揚程	m	B,N,W	□ SS400 □ SUS304
芯間距離	m (連動Dタイプのみ記入)	鳥害防止板	□ 要 □ 否 (材質SUS 2枚/組)
開閉機スタンド	□ 要 □ 否	塗装仕様	□ 豊国標準仕様 (別紙参照)
開閉機フレーム	□ 要 □ SS400 □ SUS304 □ 否 (連動Dタイプのみ記入)	(どちらか選択)	□ 役所指定仕様 (仕様を添付して下さい)
ラック棒全長	m (SUSは7mを超える場合は分割「※1」)・・・別途加算 (SGDは8mを超える場合は分割)・・・別途加算 接合方法選択・・・接合材使用	塗装回数	□ 下塗りまで (豊国標準仕様)
		(どちらか選択)	□ 上塗りまで (別途金額加算)
			□ その他
		スタンド下振れ止め	□ 要 (材質:SUS304) □ 否
		承認図書	A4 部 ＜標準提出図書＞ 計算書,質量表,塗装仕様,取扱説明書,図面
		設計基準	□ ダム・堰施設技術基準(案)
		(どちらか選択) 図面中に明記されます	□ 鋼構造物計画設計技術指針
ラック棒材質	□ 標準(SUS304) □ 標準外(SGD400D)	管理基準	□ 機械工事施工管理基準(案)
ラック棒継手	□ 要 □ 否	(どちらか選択) 検査記録に明記されます	□ ダム・堰施設検査要領(案)
(向き)		承認図書宛先	□ 契約先…御注文主
	*ラック棒継手の標準材質はSUS304となります。	(どちらか選択)	□ その他 ()
吊ピン	□ 要(SUS304N2) □ 否	承認図書提出日	年 月 日
ラック棒カバー	□ 標準品(材質SUS)1m付	工場検査	□ 有 □ 無
(何れか選択)	□ 標準外(材質SS) m(全閉型)	検査月日(予定)	年 月 日
	□ 標準外(材質SUS) m(全閉型)	検査成績書類	A4 部
	(標準外は別途金額加算)		＜標準提出図書＞
	□ ラック棒カバー 否		開閉機検査成績表,購入品
鍵	□ 標準(2個/台)		ミルシート,寸法計測,塗装膜厚記録
	□ 指定個数 個		工程写真(開閉機組立工程,塗装)
	(2個以上は別途金額加算)		＜その他提出図書＞
黒板指定	□ 指定なし…豊国工業(株)標準	電子納品	□ 有 □ 無
	□ 指定有り…サンプルを1枚貸与下さい。	設備名 (樋門名)	□ 記入不要
			□ 図書に記入必要…複数箇所ある場合
			設備名 ()

※1 CP10S、20Dは、6mを超える場合とします。

メモ欄

開閉機注文仕様書 チェーン式		工事名	
発行日			
御注文主	担当	役所名	
御注文主住所		役所工期	年 月 日～ 年 月 日
納入期日		設計担当	課 担当者 TEL
貴社番号		納品担当	課 担当者 TEL
設置場所		成績担当	課 担当者 TEL

仕 様 ・ 諸 元 (該当事項に記入又は○で表示)			
開閉機型式	CHNC <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> DW <input type="checkbox"/> DS	オプション品 (別途加算)	
台数	台	固定用アンカー	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
通常揚程	m	B,N,W	<input type="checkbox"/> SS400 <input type="checkbox"/> SUS304
非常上限	m	発信器	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
(近接揚程より100mm以上離す)		発信器種類	<input type="checkbox"/> シンクロ <input type="checkbox"/> ホテンショ
点検上限	m	受信器	<input type="checkbox"/> 要 (個/台) <input type="checkbox"/> 否
(接点が必要な場合)		R/I変換器	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
電動機電源	V HZ	避雷器	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
制御電源	V		(要の場合) <input type="checkbox"/> 操作盤組込 <input type="checkbox"/> 開閉機内蔵
ヒーター電源	V	塗装仕様	<input type="checkbox"/> 豊国標準仕様(別紙参照)
芯間距離	m	(どちらか選択)	<input type="checkbox"/> 役所指定仕様(仕様を添付して下さい)
開閉機フレーム	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	塗装回数	<input type="checkbox"/> 下塗りまで(豊国標準仕様)
			<input type="checkbox"/> 上塗りまで(別途金額加算)
			<input type="checkbox"/> その他
チェーン全長	m	承認図書	A4 部
チェーン材質	SUS403		<標準提出図書>
チェーン	<input type="checkbox"/> エンドレスタイプ(押し下げ機構付)	設計基準	<input type="checkbox"/> ダム・堰施設技術基準(案)
取り回し種類	<input type="checkbox"/> リミテッドタイプ	(どちらか選択) 図面中に明記されます	<input type="checkbox"/> 鋼構造物計画設計技術指針
ターンバックル	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	管理基準	<input type="checkbox"/> 機械工事施工管理基準(案)
		(どちらか選択) 検査記録に明記されます	<input type="checkbox"/> ダム・堰施設検査要領(案)
吊ピン	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	承認図書宛先	<input type="checkbox"/> 契約先…御注文主
鍵	<input type="checkbox"/> 標準 (2個/台)	(どちらか選択)	<input type="checkbox"/> その他
(どちらか選択)	<input type="checkbox"/> 指定個数 個	承認図書提出日	平成 年 月 日
(2個以上は別途加算)		工場検査	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
電子納品	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	検査月日(予定)	平成 年 月 日
設備名(樋門名)	<input type="checkbox"/> 図書に記入必要…設備名() <input type="checkbox"/> 記入不要	検査成績書類	A4 部
黑板指定	<input type="checkbox"/> 指定なし… 豊国工業(株) 標準 <input type="checkbox"/> 指定有り… サンプルを1枚貸与下さい。		<標準提出図書>
			開閉機検査成績表,購入品 ミルシート,寸法計測,塗装膜厚記録 工程写真(開閉機組立工程,塗装) <その他提出図書>
メモ欄			

オールインワン・ニューコン操作盤 注文仕様書 (ダム・堰対応)

AINCK-140625

開閉機	□A I N C K型 □A I N C型			台	貴社番号	年 月 日		
	□ラック式 □チェーン式 □ウィンチ式 (k W)				記載日			
項 目	仕 様				製作仕様	備 考		
動力電源	AC200V 50Hz 3φ3W							
	AC200V 60Hz 3φ3W					←いずれかを選択		
	AC220V 60Hz 3φ3W							
制御電源・ヒータ電源	AC200, 220V 1φ2W (動力電源から分岐)							
	AC100V 1φ2W (動力電源とは別受電)					←いずれかを選択		
予備品数量	指定無し (メーカー標準)							
	指定有り (数量の指定が必要)					←いずれかを選択		
点検操作	無し							
	有り	通常-点検切替	盤内に選択スイッチ取付					
		位置関係	小扉内に選択スイッチ取付			←いずれかを選択		
強制操作	無し							
	有り (キー付きセレクトスイッチを盤内に取付)					←いずれかを選択		
非常停止	小扉内に設置							
	小扉外に設置					←いずれかを選択		
遠方操作	無し (機側操作のみ)							
	有り	機側-遠方切替	小扉ドアスイッチ					
			切替スイッチ			←いずれかを選択		
	遠方自重降下	無し			オプション			
		有り ※AINCK型のみ選択可能です。(※備考3参照)			←いずれかを選択			
	制御信号	開・閉指令 (DC24V有電圧連続接点受け)			←いずれかを選択			
		非常停止指令 (DC24V有電圧パルス接点受け)			[] 内は遠方自重降下操作がある場合。(※備考3参照)			
		[遠方自重降下指令] (DC24V有電圧連続接点受け)						
		開・閉・停止・非常停止指令 (無電圧パルス接点受け)						
	監視信号	[遠方自重降下指令] (無電圧パルス接点受け)						
		状態信号 (無電圧連続接点送り)			遠方操作有りの場合は「○」を記入。			
		動力電源・制御電源・上昇中・下降中・全開・全閉			[] 内は前項までの選択による。(※備考3参照)			
		[機側操作・遠方操作] [点検操作・点検上限]						
開度信号	[遠方自重降下電源・遠方自重降下操作]							
	故障信号 (無電圧連続接点送り)			遠方操作有りの場合は「○」を記入。				
	漏電・開過トルク・閉過トルク・非常停止・非常上限							
	3 E 動作・MCCBトリップ・接点溶着							
内蔵機器・機能	無し			オプション				
	シンクロ発信器 → シンクロ受信器							
	ポテンショメータ → R/I変換器 → DC4-20mA			←いずれかを選択				
	シンクロ発信器 → S/I変換器 → DC4-20mA							
内蔵機器・機能	配線用しゃ断器、3 E リレー、電源用避雷器、LED表示灯				○			
	スペースヒータ、電圧計・電流計、進相コンデンサ							
	非常上限・開過トルク検出・閉過トルク検出				○			
	故障リセット回路、漏電警報回路、接点溶着検出回路				○			
	非常停止回路 (配線用しゃ断器トリップ有)							
表示灯	故障ブザー回路 (警報停止押釦またはタイマによる停止付)				○	盤内に入切スイッチ有		
	運転チャイム回路							
	電源・上昇中・下降中・全開・全閉							
	[機側操作・遠方操作] [点検操作・点検上限]				○	[] 内は前項までの選択による。		
	[遠方自重降下電源・遠方自重降下操作]							
押釦スイッチ	漏電・開過トルク・閉過トルク・非常停止・非常上限				○			
	3 E 動作・MCCBトリップ・接点溶着							
	開・停止・閉・ランプテスト・警報停止・故障リセット				○			
操作盤の塗装色	マンセル5 Y 7 / 1、メラミン焼付塗装				○			

備考 1. 運転表示灯・故障表示灯は連続点灯でフリッカ動作しません。

2. 遠方自重降下、開度信号はオプション(別途加算)です。

3. 遠方自重降下は、AINCK型のみ選択可能です。(AINC型は選択不可です。)

4. 非常停止・接点溶着・開過トルク・閉過トルク(故障状態を維持しないものは、電気自己保持回路で状態を保持し「故障リセット」押釦でリセットします。

また、開過トルクと閉過トルクは、「故障リセット」押釦以外にゲートを逆運転操作することにより、故障状態をリセットできます。